Avance y Tecnología en Plásticos

- Impresoras de alta resolución
- Equipos gran formato
- Equipos para rotulación
- Equipo de vulcanizado
- Equipos para sublimación
- Plotters de corte
- Planchas de calor
- Routers
- Grabadoras laser
- Laminadoras
- Ojilladoras
- y mucho más!!!

La RF-640 incorpora lo último en tecnología de impresión de inyección de tinta en microgotas variables, y es el dispositivo de más alta producción en el rango de precios de "menos de US$ 20.000". Con una máxima velocidad de impresión de 49 m2/hr (521 pie2/hr), La RF es más del doble de rápida que la RE-640. Presenta un avanzado cabezal de impresión piezoeléctrico de inyección de tinta de ocho canales, con 180 boquillas por canal, diseñado especialmente para reducir la estática y evitar obstrucciones. Una nueva placa de protección de cabezal y cabezal de impresión empotrado evita golpes al cabezal de materiales de impresión ondulantes.

¡NUEVO! Impresión Continua - Sistema Automático de Intercambio de Cartuchos

La RF-640 tiene un sistema de carga frontal de cartuchos de tinta que cambia de forma automática a un cartucho lleno cuando se le agota la tinta al que está siendo usado. Esto permite una impresión continua e ininterrumpida sin importar cuán grande sea el trabajo. Cuando la alimentación secundaria está encendida, el cartucho que tiene menos tinta será usado antes que el otro cartucho. Si usted retira el cartucho en uso, o si a éste se le acaba la tinta, el cartucho activo es automáticamente intercambiado al otro para una impresión continua.

¡NUEVO! Control para Tableta de Asistente de Impresora Roland

El Asistente de Impresora Roland (Roland Printer Assist o RPA) es una aplicación gratuita que hace fácil gestionar su impresora y acceder a su panel de control directamente desde su iPad. Con RPA, el estatus de su impresora puede ser determinado a simple vista. El Asistente de Impresora Roland está disponible en la App Store.

Impresoras de alta resolución

Equipos gran formato

Equipos para rotulación

Equipo de vulcanizado

Equipos para sublimación

Plotters de corte

Planchas de calor

Routers

Grabadoras laser

Laminadoras

Ojilladoras

y mucho más!!!

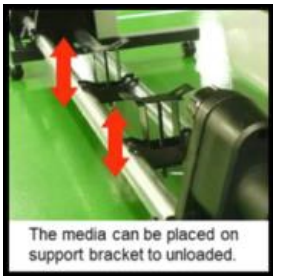
Con el RPA, usted puede:

- Ve de forma instantánea la cantidad de tinta restante y otros parámetros claves de operación, así como el estado de la botella de desechos.
- Encender y apagar la impresora, verificar los niveles de tinta, ver el estatus de la impresora, llevar a cabo pruebas de calibración y hacer cualquier ajuste necesario.
- Completar procesos de mantenimiento exhaustivo paso a paso y cambiar partes consumibles siguiendo las instrucciones interactivas.
- Gestionar múltiples impresoras desde una iPad.

¡NUEVO! Sistema de Rebobinado TU-3

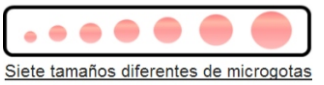
La RF-640 es compatible con un sistema automatizado de alimentación de material de impresión y rebobinador para facilitar una impresión precisa y sin atender. Este sistema incluye un conveniente rodillo rebobinador montado en el frente y una unidad rebobinadora controlada por tensión para una alimentación y seguimiento óptimos.

- Soporta rollos de materiales de hasta 49.9 kg (110 lb).
- El nuevo rodillo libre aplica una ligera tensión al material de impresión para un rebobinado estable.
- El doble rotor fija los deslizadores firmemente.
- Posición ajustable de rebobinado para uso flexible de núcleo de papel.
- Bridas de soporte para cargar/descargar el material de impresión.
- El rodillo libera el material de impresión de forma automática cuando la tecla de flecha arriba del panel de operación es presionada para rebobinar el material.
- Seleccione el modo "TU" en el menú SETUP ("Configuración") para activar la operación Tu3.
- La cara del eje rotatorio reduce la resistencia para una drástica mejora en exactitud de alimentación.
- Una brida derecha ajustable permite un centrado preciso de rollos más pequeños.



Gran Calidad de Imagen en Modos de Producción Elevada

La RF-640 presenta una insuperable calidad de impresión con una máxima resolución de 1.440 dpi a velocidades más rápidas. Una configuración de cabezal doble y reflejado CMYK (MYCKKCYM) prácticamente elimina el efecto de banda durante la impresión bidireccional, asegurando colores ricos, vibrantes y consistentes incluso en los modos de impresión más rápidos.



Siete tamaños diferentes de microgotas

Impresoras de alta resolución

Equipos gran formato

Equipos para rotulación

Equipo de vulcanizado

Equipos para sublimación

Plotters de corte

Planchas de calor

Routers

Grabadoras laser

Laminadoras

Ojilladoras

y mucho más!!!

Con siete tamaños de microgotas disponibles, la RF-640 alcanza gradaciones más suaves y densidades más ricas para impresiones fotográficas y vectoriales de alta resolución. Al usar un punto más fino, la RF-640 entrega colores vivos e imágenes profundamente saturadas en un rango mucho más amplio de materiales. La RF también incluye Intelligent Pass Control de Roland, un sistema de patente pendiente que controla de forma precisa la colocación de puntos entre pasadas, incluso a velocidades de impresión más altas, para rendimiento y productividad de impresión imbatibles.

Tinta Eco-Sol MAX® 2

La RF-640 funciona con tintas Eco-Sol MAX 2, la más reciente generación de galardonadas tintas ecosolventes de la marca Roland. De formulación especial, las tintas Eco-Sol MAX 2 de amplia gama se imprimen bellamente y se secan rápidamente, ofreciendo al mismo tiempo una durabilidad en exteriores a largo plazo, resistencia superior a los rasguños y químicos, y una amplia compatibilidad con materiales de impresión. Totalmente optimizada para el nuevo diseño de cabezal de impresión de la RF-640, la tinta Eco-Sol MAX 2 le

Software RIP VersaWorks® incluido

Desarrollado exclusivamente para impresoras de inyección de tinta e impresoras/cortadoras Roland, el software RIP VersaWorks® permite a los usuarios tomar máxima ventaja de las avanzadas habilidades de la RF-640. Basado en el más reciente motor CPSI 3019 de Adobe®, VersaWorks® incluye difusión avanzada de errores y generación de imágenes de 16 bits para una producción con resultados excepcionales y una facilidad de uso insuperable, siendo totalmente compatible con Windows® 7, Vista y XP.

Roland OnSupport®

Roland OnSupport, disponible solo en ingles, dies un portal de soporte en línea que mantiene a VersaWorks actualizado y brinda información en tiempo real acerca del estatus de la máquina enviando alertas de correo electrónico a la computadora o teléfono inteligente del usuario. El sistema está diseñado para notificar automáticamente a los usuarios, por ejemplo, cuando un trabajo es completado o se está acabando la tinta. Roland OnSupport también brinda acceso a manuales y actualizaciones de software, guías con información practica, guías de mantenimiento preventivo, mediciones de uso de la máquina y actualizaciones periódicas de firmware. Permite a los usuarios gestionar su productividad de forma eficiente y comunicarse de forma fácil con Roland cuando requieran de asistencia. Los usuarios pueden accesar toda la siguiente información a través de OnSupport:

- Nombre del Dispositivo
- Número de serie
- Tiempo de impresión
- Información de trabajo
- Número y frecuencia de cortes de lámina
- Tipo de tinta
- Versión de firmware
- Tiempo de funcionamiento del motor
- Número y frecuencia de ciclos de limpieza
- Consumo de tinta
- Número y frecuencia de cartuchos de tinta siendo insertados dentro de la máquina.

Impresoras de alta resolución

Equipos gran formato

Equipos para rotulación

Equipo de vulcanizado

Equipos para sublimación

Plotters de corte

Planchas de calor

Routers

Grabadoras laser

Laminadoras

Ojilladoras

y mucho más!!!

Especificaciones de la VersaEXPRESS RF-640			
Tecnología de impresión	Inyección piezoeléctrica de tinta		
Materiales de Impresión	Ancho	259 mm a 1.625 mm (10,2 plg a 64 plg)	
	Grosor	Máximo 1 mm (39 mil) con recubrimiento	
	Diámetro de rollo	Máximo de 21.08 cm (210 mm)	
	Peso de rollo	Máximo 50 kg (110 lb) (40 kg)	
	Diámetro de núcleo1	76,2 mm (3 plg) ó 50,8 mm (2 plg)	
Ancho de Impresión2		Máx 1.615 mm (63,6 plg)	
Cartuchos de tinta	Tipo	Tinta Eco-Sol MAX 2 de Roland	
	Capacidad	440 ml	
	Colores	Cuatro Colores (cyan, magenta, amarillo y negro)	
Modos de Impresión	Resolución	Pasada	Velocidad
Máxima Velocidad (Pancarta)	360 x 360	1	49 m2/hr (521 pie2/hr)
Cartel Publicitario (Pancarta)	360 x 720	2	37 m2/hr (289 pie2/hr)
Alta Velocidad (Pancarta)	360 x 720	3	18 m2/hr (194 pie2/hr)
Estándar (Pancarta)	720 x 720	5	13 m2/hr (141 pie2/hr)
Alta Calidad (Pancarta)	1.440 x 720	6	6 m2/hr (63 pie2/hr)
Alta Velocidad (Vinilo)	360 x 720	3	19 m2/hr (199 pie2/hr)
Estándar (Vinilo)	540 x 720	5	13 m2/h (141 pie2/h)
	720 x 720	6	11 m2/h (117 pie2/h)
Alta Calidad (Vinilo)	1.440 x 720	8	4 m2/hr (47 pie2/hr)
Precisión de distancia3,4	Error de menos del ±0.3 % de distancia recorrida, ó ±0,3 mm, lo que sea mayor		
Sistema de calentado de material de impresión5	Calentador de impresión	Rango de ajuste para temperatura predeterminada: 30ºC a 45ºC (86ºF a 112ºF)	
	Secador	Rango de ajuste para temperatura predeterminada: 30ºC a 50ºC (86ºF a 122ºF)	
Conectividad	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, conmutación automática)		
Función de ahorro de energía	Función de suspendido automático		
Requisitos de alimentación	100 V a 120 V ± 10% CA, 8,2 A, 50/60 Hz ó 220 V a 240 V ±10% CA, 4,2 A, 50/60 Hz		
Consumo de energía	Durante la operación	Aprox. 1,070 W	
	Modo inactivo	Aprox. 14.5 W	
Nivel de ruido acústico	Durante la operación	64 dB(A) o menos	
	Durante el modo de espera	41 dB(A) o menos	
Dimensiones (con soporte)	2.575 mm (ancho) x 795 mm (profundidad) x 1.270 mm (alto) (101,4 plg [ancho] x 31,3 plg [profundidad] x 50 plg [alto])		
Peso (con soporte)	140 kg (308,6 lbs)		
Artículos incluidos	Soporte, cable de alimentación, abrazaderas para materiales de impresión, sujetador de materiales, repuesto para cuchilla separadora, software RIP, manual del usuario, etc.		
Sistema operativo	Windows® 8 (32 y 64 bits) Windows® 8.1 (32 y 64 bits) Windows® 7 (32 y 64 bits) Windows Vista® (32 y 64 bits)		

REQUISITOS PARA INSTALACIÓN

1. Factura completamente saldada, o crédito aprobado con enganche depositado.
2. Sitio o lugar donde vaya a estar situada la maquina con la instalación eléctrica completamente terminada", tierra física tipo computo, así como temperatura y humedad controlados según especificaciones.
3. Operador y/o Usuario en completa disponibilidad de horario para la instalación, recibir la capacitación de sus especificaciones, operación diaria y mantenimiento preventivo.

* A excepción de Ferry o cualquier transporte marítimo, Si la instalación del equipo es en segundo piso, los gastos de montacargas corren a cuenta del cliente.